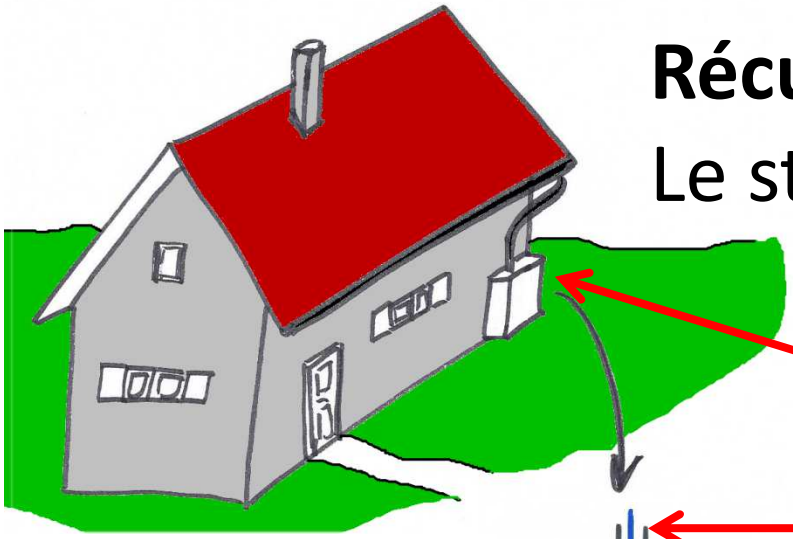
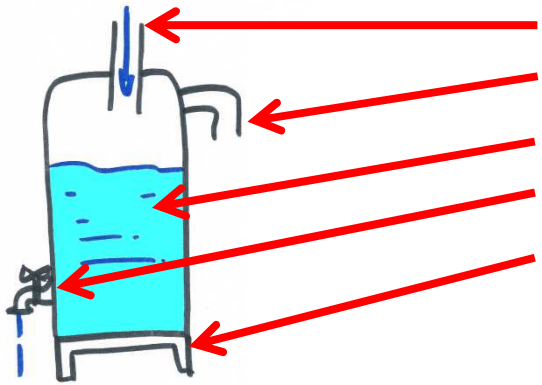
Une maison sûre et autonome : L'essentiel



Récupération de l'eau de pluie ½

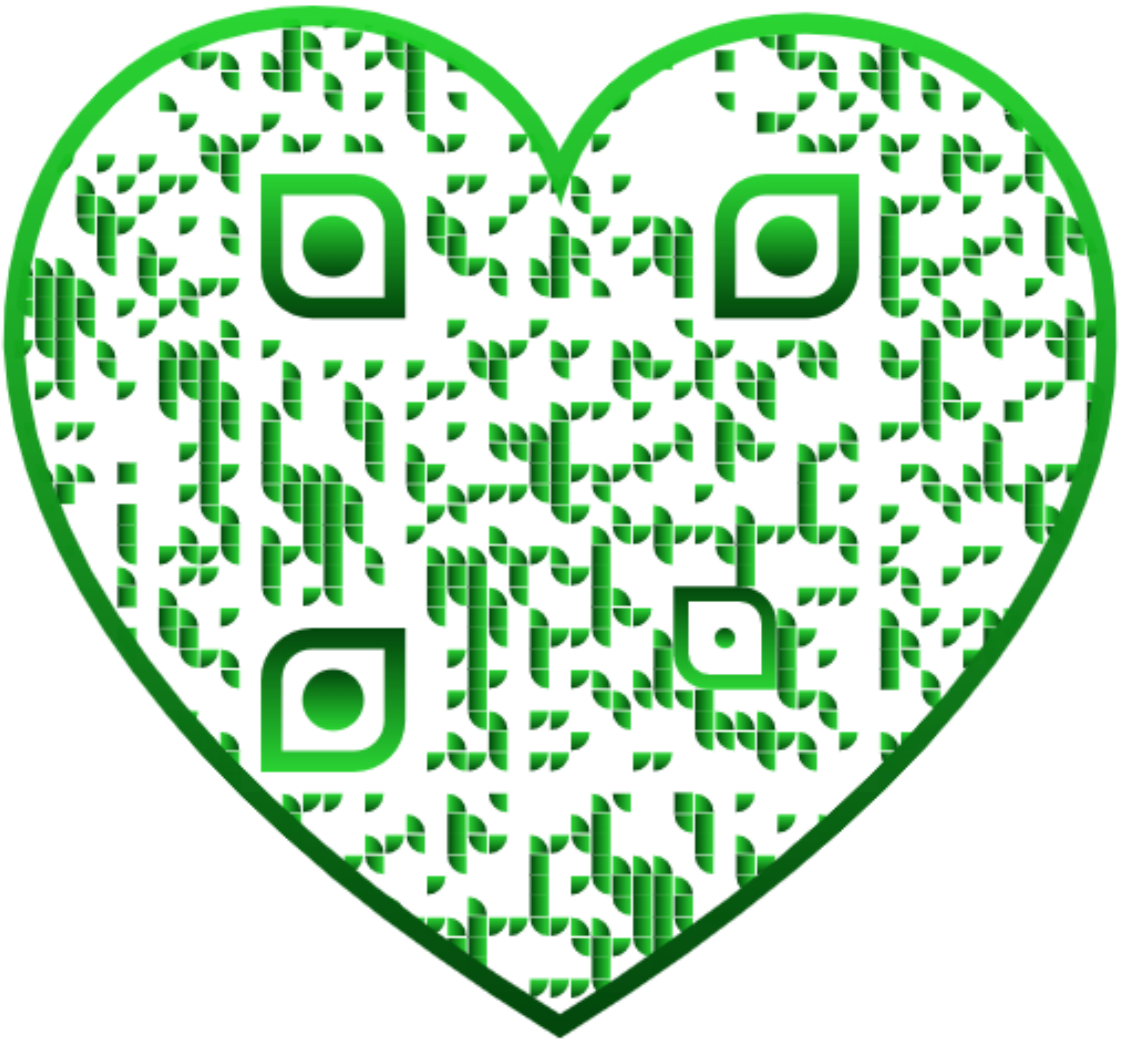
Le stricte minimum

Mise en place de récupérateur d'eau de pluie sous chaque descente de gouttière



- Arrivée depuis descente de gouttière
- Trop plein
- Réservoir eau de pluie
- Robinet de puisage
- surélévation

SHOUT
SHARE
IT



Une maison sûre et autonome : L'essentiel

Récupération de l'eau de pluie 1/2

Le strict minimum

Avantage :

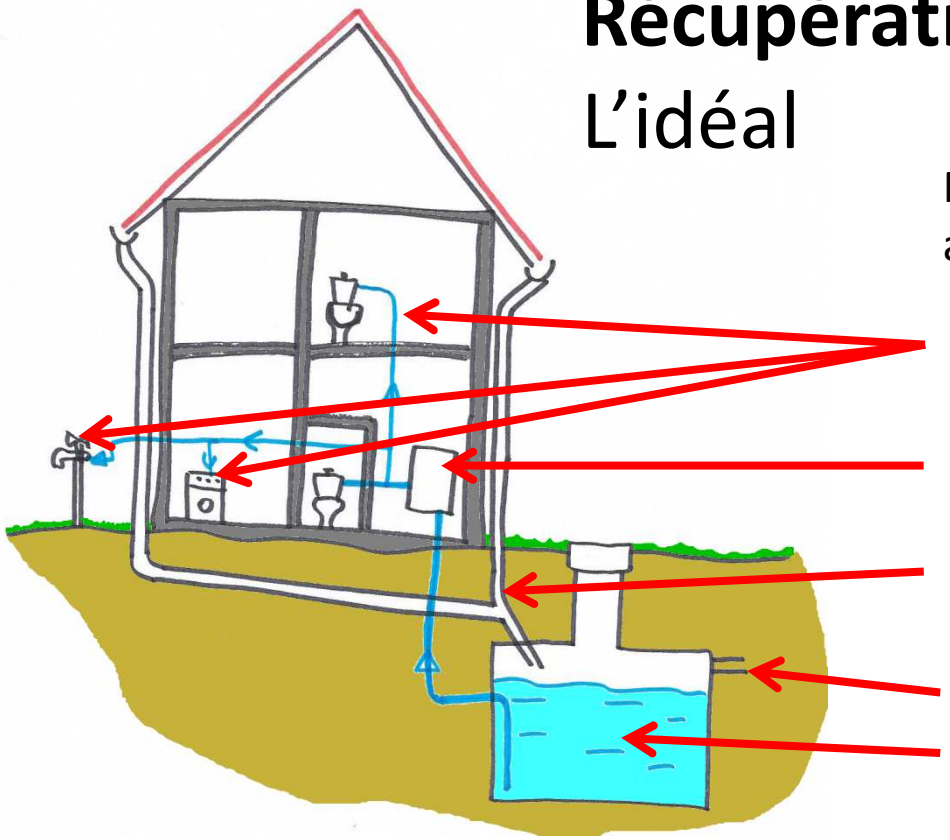
- Faible coût

Inconvénients :

- Obligation de purger en hiver
- Utilisation manuelle de l'eau uniquement

Une maison sûre et autonome : L'essentiel

Récupération de l'eau de pluie 2/2 :
L'idéal



Mise en place de récupérateur d'eau enterré avec réseau secondaire de distribution d'eau

- Réseau eau secondaire pour WC, machine à laver et robinet extérieur
- Pompage et maintien sous pression du réseau
- Récupération de toutes les eaux du toit en un point
- Trop plein
- Réservoir enterré

Une maison sûre et autonome : L'essentiel

Récupération de l'eau de pluie 2/2 :
L'idéal

Avantages :

- Reserve d'eau importante
- Bonne utilisation de l'eau récupérée
- Forte économie à l'usage

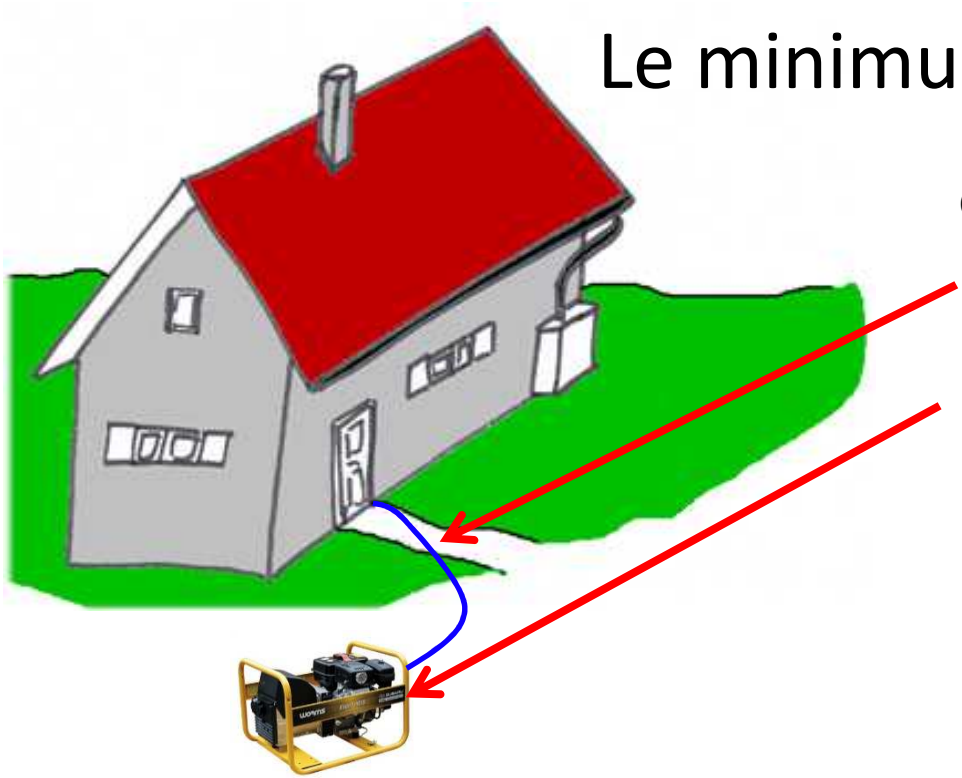
Inconvénient :

- Coût de l'installation

Une maison sûre et autonome : L'essentiel

Autonomie en électricité 1/2 :

Le minimum



Utilisation d'un groupe électrogène en cas de coupure

- Raccordement provisoire
- Groupe électrogène

Une maison sûre et autonome : L'essentiel

Autonomie en électricité 1/2 :

Le minimum

Avantages :

- Faible cout initial
- Intéressant pour les coupures ponctuelles

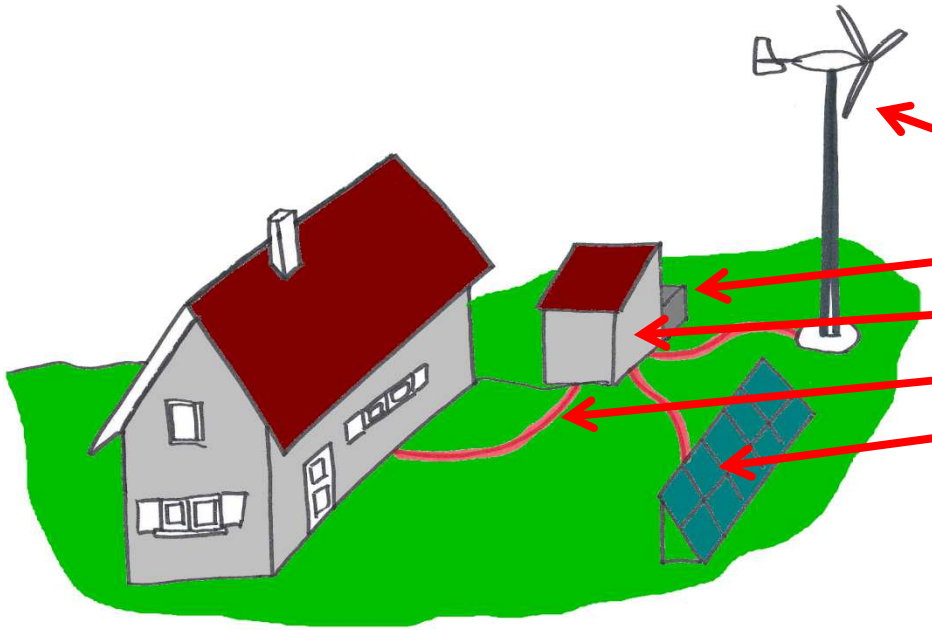
Inconvénients :

- Coût important à l'usage
- Nécessite un approvisionnement en carburant

Une maison sûre et autonome : L'essentiel

Autonomie en électricité 2/2 :

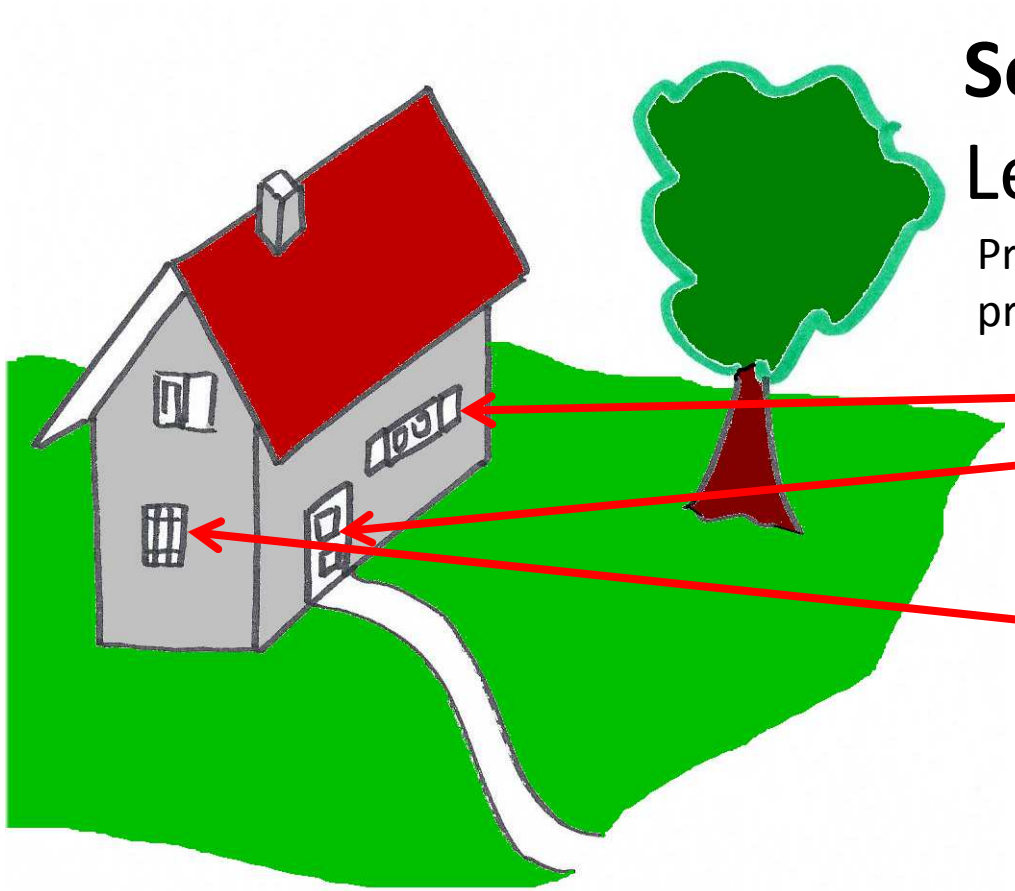
L'idéal



Réalisation d'une installation autonome de production d'électricité

- Eolienne
- Groupe électrogène
- Local technique
- Liaisons électriques fixes
- Panneaux photovoltaïques

Une maison sûre et autonome : L'essentiel



Sécurité :

Le strict minimum

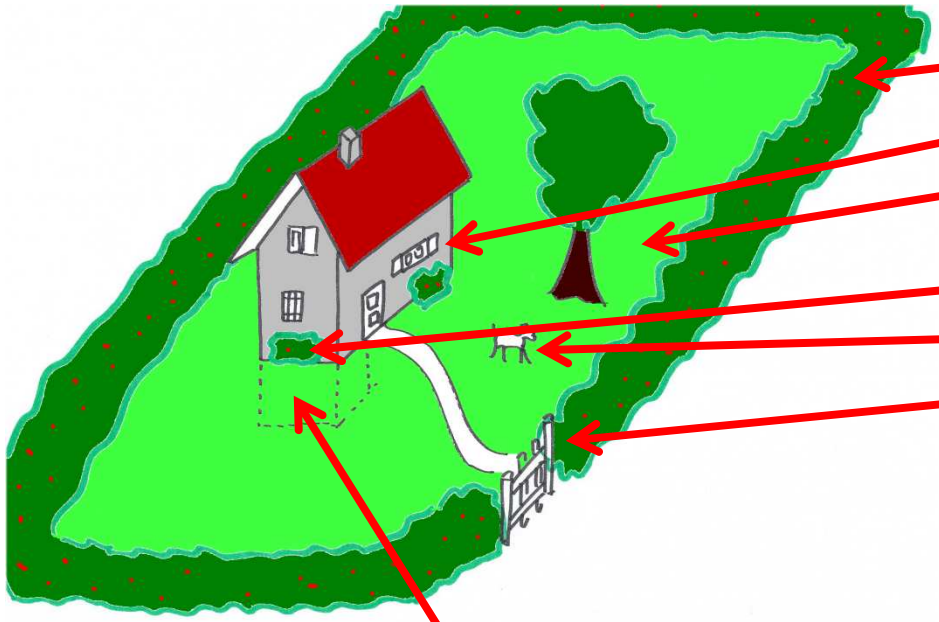
Protection des biens et des personnes :
protégez-vous des intrusions indésirables.

- Volets robustes aux fenêtres
- Porte robuste avec :
  - Œilleton
  - Chainette
- Grilles métalliques aux fenêtres que l'on souhaite laisser ouvertes
- Alarme sonore

Une maison sûre et autonome : L'essentiel

Sécurité :

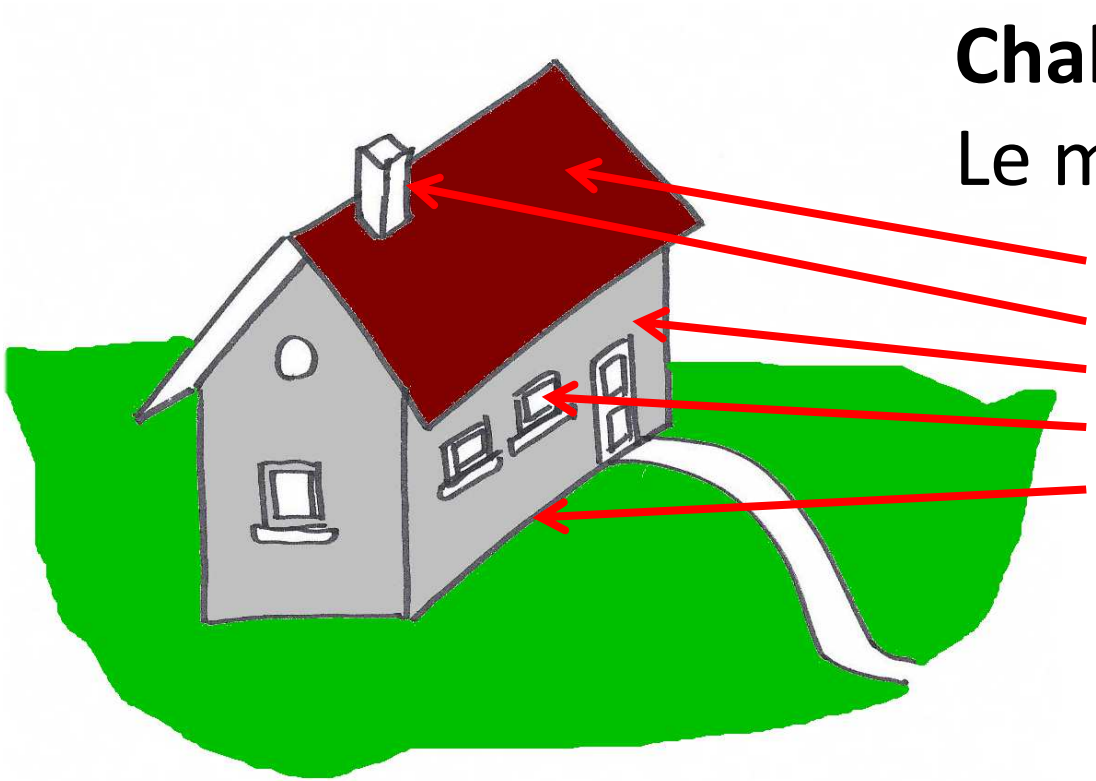
L'idéal (en plus du minimum)



- Haie défensive en buissons épineux
- Volets ou grilles aux fenêtres
- Zone dégagée, peu de caches possibles
- Buisson épineux sous les fenêtres
- Chien
- Nombres d'accès limités, portail fermé avec interphone
- Alarme avec alerte téléphonique
- Camera IP
- Zone de repli (panic room)

www.terre-nouvelle.fr

Une maison sûre et autonome : L'essentiel

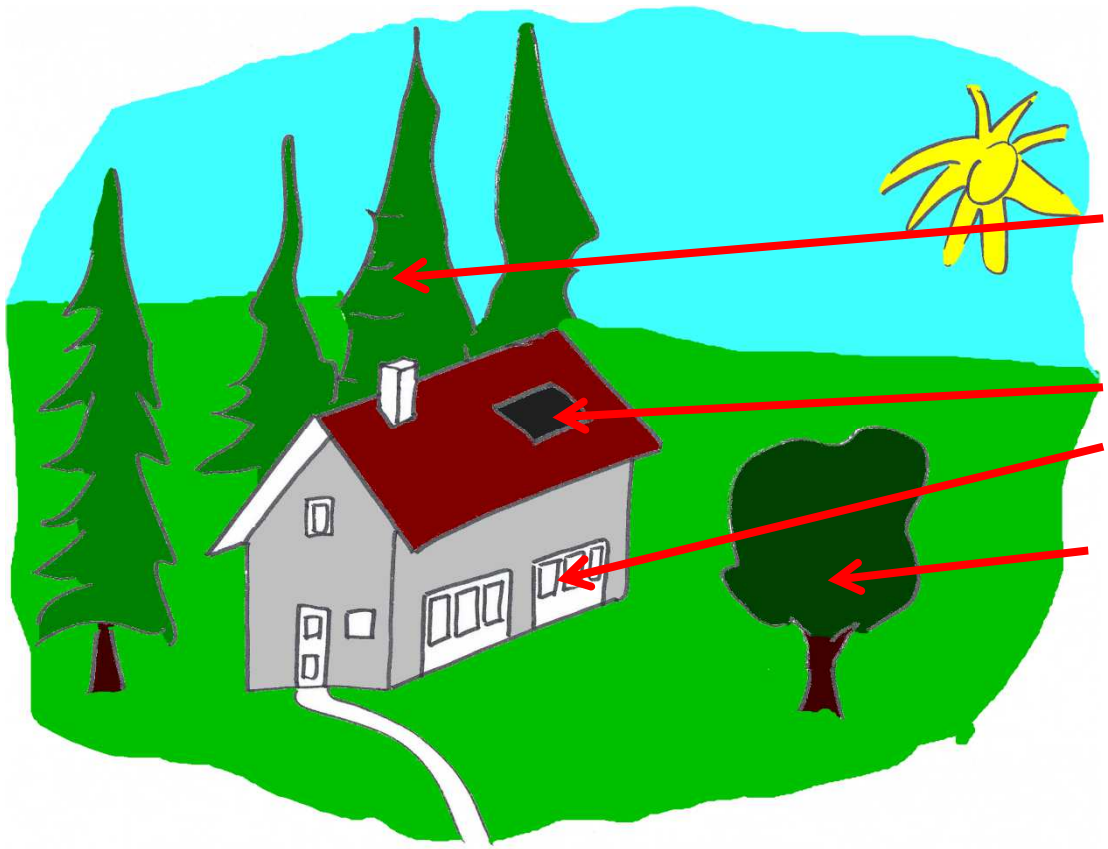


Chaleur :

Le minimum

- Isolation toit
- Chauffage bois
- Isolation mur
- Double vitrage isolant
- Isolation sol
- Gestion de l'air efficace

Une maison sûre et autonome : L'essentiel



Chaleur :

L'idéal (en plus du minimum)

- Utiliser des arbres à feuillage persistant pour vous abriter du nord.
- Chauffe-eau solaire
- Laisser le soleil entrer dans la maison au sud
- Arbres à feuilles caduques au sud (laissent passer le soleil en hiver, font de l'ombre en été)